

Keuzedeel mbo

# **Jachthaven beheer**

Code

**K1403**

Ontwikkeld door: SBB in samenwerking met ROC Friese Poort, Hiswa Recron en FrieslandZeilen  
Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem

# 1. Algemene informatie

D1: Jachthaven beheer
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Ontwikkeld voor kwalificatie(s)
Zie bijlage op <a href="http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers">www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers</a>
Toelichting
<p>Om in en rondom de jachthaven te kunnen varen, is Vaarbewijs 1 artikel 16, tweede lid van de Binnenschepenwet (Ministerie van Verkeer en Waterstaat) nodig.</p> <p><b>Relevantie van het keuzedeel</b> Het keuzedeel is relevant voor studenten in de maritieme techniek, specifiek op het gebied jachthavens en watersportindustrie. Het keuzedeel biedt hen de mogelijkheid om sectorspecifieke kennis met betrekking tot jachthavens eigen te maken en aan te tonen. Na het behalen van dit keuzedeel is de student breder inzetbaar, wat de kansen op de arbeidsmarkt vergroot.</p> <p><b>Beschrijving van het keuzedeel</b> In dit keuzedeel vaart de beginnend beroepsbeoefenaar onder begeleiding van zijn collega of leidinggevende met diverse vaartuigen in en rondom de jachthaven. Daarnaast leert de beginnend beroepsbeoefenaar met dit keuzedeel zowel de vaartuigen als het jachthaventerrein gereed te maken voor de verschillende seizoenen, met aandacht voor de veiligheid van de medewerkers en de klanten/gasten.</p> <p><b>Branchevereisten</b> Nee</p> <p><b>Aard van keuzedeel</b> Verbredend</p>

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Voert het beheer uit in de jachthaven

#### Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn wisselend van aard. De werkzaamheden in de watersport zijn seizoensgebonden. In het voorjaar worden bijvoorbeeld de schepen te water gelaten en in de winter ligt het accent op het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden. Dit brengt ook verschillende afbreukrisico's met zich mee; zo moet de beginnend beroepsbeoefenaar bijvoorbeeld voorkomen dat de leidingen bevriezen in de winter, terwijl die zich in het voorjaar meer richt op het verwijderen van algen aangroei aan steigers. Daarnaast heeft de beginnend beroepsbeoefenaar te maken met het manoeuvreren en begeleiden van verschillende typen pleziervaartuigen, waarvoor iedere keer een inschatting van de vorm van het onderwaterschip moet worden gemaakt en moet worden bepaald hoe het vaartuig het beste gehesen kan worden. Dit maakt het werk veelzijdig en complex. Ook hiervoor geldt dat er sprake is van een hoog afbreukrisico; een verkeerde inschatting kan grote financiële schade tot gevolg hebben. Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren, moet de beginnend beroepsbeoefenaar niet alleen beschikken over technische kennis en vaardigheden op het gebied van de jachthaven, maar ook over het signaleren van risico's en goede communicatieve vaardigheden.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het eigen functioneren. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol en is medeverantwoordelijk voor de veiligheid van directe collega's en klanten/gasten. De beginnend beroepsbeoefenaar schakelt zo nodig een specialist in. De beginnend beroepsbeoefenaar legt verantwoording af aan de leidinggevende. Het varen in en rondom de jachthaven vindt plaats onder begeleiding van een collega of leidinggevende.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de wettelijke eisen rondom gebruik en toepassing van hijs- en transportmiddelen
  - heeft kennis van pompinstallaties aan de wal en de daarbij behorende technische voorzieningen
  - heeft brede kennis van voorkomende typen pleziervaartuigen
  - heeft kennis van de geldende bedrijfsrichtlijnen
  - heeft kennis van de regels met betrekking tot Arbo en milieu
  - heeft kennis van de uiterlijke kenmerken en onderdelen van pleziervaartuigen
  - heeft kennis van onderhoud en reparatie van gebouwen
  - heeft kennis van onderhoud van steigers en kades
  - heeft kennis van technische voorzieningen
  - heeft kennis van de verschillende soorten beveiligingsmaatregelen en hulpmiddelen in en rondom de jachthaven
  - heeft kennis van gebruik en toepassing van metalen, houten en kunststof onderdelen
- 
- kan adequaat handelen als er sprake is van onveilige situaties in en rondom de jachthaven
  - kan timmer- en schilderwerkzaamheden uitvoeren
  - kan pleziervaartuigen hijsen
  - kan pleziervaartuigen opboksen
  - kan verschillende typen pleziervaartuigen besturen
  - kan duidelijke instructies geven
  - kan specialisten raadplegen
  - kan defecten signaleren
  - kan eenvoudige reparaties uitvoeren
  - kan gebreken aan beveiligingsmaatregelen en hulpmiddelen herkennen

### D1-K1-W1: Hijst en bakt pleziervaartuigen op

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar hijst pleziervaartuigen uit en in het water en spuit het onderwaterschip af. De beginnend beroepsbeoefenaar transporteert pleziervaartuigen op de kade en op het terrein van de jachthaven en bakt samen met collega's de pleziervaartuigen op. De beginnend beroepsbeoefenaar strijkt, demonteert en plaatst masten en maakt hierbij gebruik van verschillende hijs- en transportmiddelen.

#### D1-K1-W1: Hijst en bakt pleziervaartuigen op

##### Resultaat

Pleziervaartuigen zijn veilig en zonder beschadiging uit en in het water gehesen, getransporteerd en op een veilige manier opgebokt.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- overlegt tijdig en regelmatig met collega's over welke werkzaamheden op welke manier moeten worden uitgevoerd;
- werkt nauwkeurig en precies;
- schat afstanden accuraat in;
- gebruikt materialen en middelen voor het hijsen, afsputten, transporteren en opboksen van pleziervaartuigen en het strijken, demonteren en plaatsen van masten op effectieve wijze;
- hanteert milieu- en veiligheidsvoorschriften, bedrijfsrichtlijnen en wettelijke richtlijnen die betrekking hebben op de uitvoering van hijs- en transportwerkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Vaart in en rondom de haven

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vaart en manoeuvreert onder begeleiding van een collega of leidinggevende met diverse vaartuigen die zijn verhuurd aan klanten/gasten of die eigendom van klanten/gasten zijn. De beginnend beroepsbeoefenaar begeleidt klanten/gasten bij het varen in de haven en assisteert bij het aanleggen van pleziervaartuigen. Indien nodig stapt de beginnend beroepsbeoefenaar aan boord, vaart die in en rondom de haven en meet die het vaartuig af.

##### Resultaat

Klanten/gasten zijn begeleid bij het varen in de haven. Vaartuigen zijn op een veilige manier bestuurd en afgemeerd.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- vaart en manoeuvreert accuraat met verschillende pleziervaartuigen;
- communiceert op effectieve wijze;
- hanteert milieu- en veiligheidsvoorschriften, bedrijfsrichtlijnen en wettelijke richtlijnen, die betrekking hebben op het varen en op de omgang met communicatieapparatuur.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Voert onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden uit op het terrein en aan de voorzieningen

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt materialen en middelen voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden en/of reparaties uit aan gebouwen, (technische) aansluitvoorzieningen, voorzieningen voor water en riolering, steigers en kades en op de afsputplaats. De beginnend beroepsbeoefenaar signaleert defecten en geeft deze door aan de leidinggevende. Indien nodig, schakelt de beginnend beroepsbeoefenaar in overleg een specialist in.

##### Resultaat

Het terrein en de voorzieningen zijn onderhouden. Defecten zijn gesignaleerd en doorgegeven aan de leidinggevende. Eenvoudige reparaties zijn uitgevoerd en eventuele specialist(en) zijn ingeschakeld.

##### Gedrag

#### D1-K1-W3: Voert onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden uit op het terrein en aan de voorzieningen

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- overlegt tijdig en regelmatig met collega's over welke werkzaamheden en/of reparaties op welke manier moeten worden uitgevoerd;
- werkt nauwkeurig en precies;
- gebruikt materialen en middelen voor het onderhouden en/of repareren op effectieve wijze;
- schat accuraat in of de reparatie door een specialist gedaan moet worden en regelt tijdig het juiste personeel;
- handelt volgens milieu- en veiligheidsvoorschriften, bedrijfsrichtlijnen en wettelijke richtlijnen die betrekking hebben op onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W4: Voert beveiligingswerkzaamheden uit in en rondom de jachthaven

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert dagelijkse beveiligingscontroles in en rondom de jachthaven uit. Tijdens de beveiligingscontroles controleert de beginnend beroepsbeoefenaar of de vaartuigen goed vastliggen en afgesloten zijn. De beginnend beroepsbeoefenaar controleert de uiterlijke kenmerken van de vaartuigen. Indien vaartuigen niet goed vastliggen of afgesloten zijn, herstelt de beginnend beroepsbeoefenaar dit. Indien er onderdelen van vaartuigen of persoonlijke eigendommen ontbreken, meldt de beginnend beroepsbeoefenaar dit bij de leidinggevende.

##### Resultaat

De dagelijkse beveiligingscontroles zijn uitgevoerd. Eventuele (herstel)acties zijn uitgevoerd. Ontbrekende onderdelen/eigendommen zijn bij de leidinggevende gemeld.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- herkent nauwkeurig de uiterlijke kenmerken van de aangemeerde vaartuigen;
- herkent nauwkeurig ontbrekende onderdelen van aangemeerde vaartuigen;
- controleert de aangemeerde vaartuigen op correctie wijze;
- legt vaartuigen op de juiste wijze vast;
- sluit aangemeerde vaartuigen op de juiste wijze af;
- maakt tijdig melding bij de leidinggevende van ontbrekende onderdelen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Onderzoeken, Instructies en procedures opvolgen